



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES

22, rue de Brest

LYON

Téléphone : Franklin 82-51

Bimensuel

PARTIE GENERALE

QUELQUES PARASITES SECONDAIRES DU NOYER

Il existe sur la noix et le noyer quelques parasites dont nous n'avons pas parlé précédemment en raison de leur faible importance économique, mais dont l'aspect peut inquiéter l'agriculteur.

Fréquemment, et cette année en particulier, on trouve des feuilles parsemées de petites pustules vertes un peu translucides et qui deviennent rouges ou brunes par la suite.

Lorsque ces verrues sont assez nombreuses et assez étendues, elles déforment les folioles et donnent aux nervures un tracé tourmenté; ces pustules se retrouvent quelquefois sur le fruit qui ressemble alors autant à un marron d'Inde qu'à une noix.

L'auteur de ces verrues est un **Acarien** (Eriophyes du noyer), c'est-à-dire un animal microscopique à 8 pattes semblable aux agents des Erinoses de la vigne et du poirier. Le feuillage ne se ressent jamais profondément de sa présence et l'amande ne semble pas plus en souffrir.

Un autre **Acarien** que l'on trouve plus fréquemment sous les feuilles y provoque des cloques de un centimètre carré environ garnies en-dessous d'un duvet blanchâtre parcouru de quelques sillons parallèles; on rencontre rarement plus de deux ou trois cloques par feuilles atteintes et l'incidence de ce parasite sur la végétation et la fructification est absolument nulle.

Un **puceron** jaune, aplati, rayé de noir, se rencontre également à la face supérieure des feuilles où il déclenche la production d'un abondant miellat. Ses colonies sont denses mais peu étendues et il n'a jusque-là lancé aucune attaque massive. Il convient toutefois de le surveiller.

On ne doit pas détruire les larves d'une teinte mate, noire ou grisâtre tachée de jaune ou de rouge, au contour dentelé, de 5 à 8 mm. de long et pourvues de 6 pattes que l'on rencontre à proximité des pucerons. Il s'agit en effet de larves de **Coccinelles** qui se nourrissent des pucerons eux-mêmes.

Enfin, dans les lieux de conservation des noix et principalement partout où se trouvent des débris de noix concassées ou des cerneaux, ainsi que dans les locaux voisins, on rencontre en abondance en ce moment un petit papillon de 10 mm. de long, dont les ailes sont de couleur crème à la base et brun rose sur le reste de leur longueur. Ce n'est pas le papillon du Carpocapse comme on le croit quelquefois, mais d'une petite pyrale du genre **Plodia** qui vit à l'état de larve dans toutes sortes de fruits secs mais n'émigre jamais en plein air. Il est justiciable des mêmes traitements que la Teigne des farines.

PARTIE TECHNIQUE

Arbres fruitiers

NOTE N° XIII

*Lire le détail des régions
attentivement*

POMMIER - POIRIER

Carpocapse. — Les chaleurs intermittentes de ces jours derniers prolongent par endroits l'activité de la 1^{re} génération de ce parasite, aussi un traitement est-il nécessaire dans les régions suivantes. (Ce traitement est le 2^e ou, dans quelques-unes de ces régions, le 3^e traitement contre le Carpocapse.)

P21

Département de l'Ain :

DU 2 AU 6 JUILLET : entre la ligne Coligny-Bourg-Ambérieu et le Jura (dernier traitement du 15 au 18 juin) et dans les régions d'altitude supérieure à 600 m. (dernier traitement du 5 au 8 juin).

Département de l'Ardèche :

DU 28 AU 30 JUIN : vallée du Rhône et affluents de Sarras inclus à Tournon exclus (dernier traitement du 29 mai au 1^{er} juin).

DU 2 AU 6 JUILLET : dans les régions d'altitude supérieure à 800 m. des arrondissements de Privas et Tournon (dernier traitement du 4 au 7 juin).

Département de la Drôme :

DU 28 AU 30 JUIN : Valloire (dernier traitement du 1^{er} au 4 juin) ; Vallée du Rhône de Saint-Vallier inclus à Tain exclus (dernier traitement du 29 mai au 1^{er} juin) ; Diois (dernier traitement du 1^{er} au 4 juin).

DU 2 AU 6 JUILLET : dans les régions d'altitude supérieure à 800 m. (dernier traitement du 4 au 7 juin).

Département de l'Isère :

DU 2 AU 6 JUILLET : dans les régions d'altitude supérieure à 800 m. (dernier traitement du 4 au 7 juin).

Département de la Loire :

DU 2 AU 6 JUILLET : dans les régions d'altitude supérieure à 600 m. (dernier traitement du 5 au 8 juin).

Département du Rhône :

DU 28 AU 30 JUIN : dans les vallées de l'Azergues, de la Turdine et de la Brévenne (dernier traitement du 11 au 14 juin) et les Monts du Lyonnais en-dessous de 600 m. d'altitude.

DU 2 AU 6 JUILLET : dans les régions d'altitude supérieure à 600 m. (dernier traitement du 5 au 8 juin).

Département de la Savoie :

DU 28 AU 30 JUIN : bassin du Bourget (dernier traitement du 11 au 14 juin).

DU 2 AU 6 JUILLET : dans les régions d'altitude supérieure à 600 m. (dernier traitement du 4 au 7 juin).

Département de la Haute-Savoie (dernier traitement du 11 au 14 juin) :

DU 28 AU 30 JUIN : dans les régions d'altitude comprise entre 400 et 600 m.

DU 2 AU 6 JUILLET : au-dessus de 600 m. d'altitude.

On pourra utiliser un des **produits** suivants :

D.D.T. concentré à 50 % de produit pur + mouillant ou huile blanche (500 gr.) ;

Emulsion à 20 % de D.D.T. ;

Phénothiazine + mouillant ;

Huile blanche nicotinée ;

Arséniate de plomb ou de cuivre + mouillant.

Nous rappelons que l'usage des arséniate sur fruits est interdit à partir de 2 mois avant la récolte.

Tavelure. — Un nouveau traitement contre la Tavelure combiné avec le traitement contre le Carpocapse devra être appliqué entre le 2 ET LE 6 JUILLET dans les **seules régions** où le traitement contre le Carpocapse se place entre ces dates.

Dans les régions où le traitement contre le Carpocapse est fixé avant le 1^{er} juillet, attendre une note ultérieure pour traiter contre la Tavelure.

Nous rappelons que le **soufre** sous la forme micronisée mouillable est efficace contre la Tavelure.

Psylles. — Ce parasite prend actuellement des proportions importantes.

Se reporter au bulletin N° 37 du 16 juin pour la description et les traitements à appliquer.

*Le Contrôleur
chargé des Avertissements agricoles :*
P. LATARD.

*L'Inspecteur
de la Protection des Végétaux :*
P. DUMAS.